

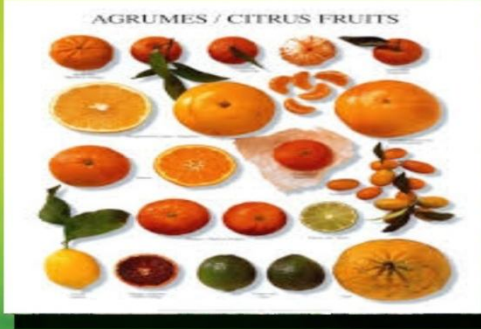
## مشاتل المهندس للتنمية الزراعية

احداث اصدارات سلسلة برامج نقطة بداية

مشاتل المهندس للتنمية الزراعية

الاجتدة الموسمية لأشجار الوالح

تسميد - ري - مكافحة



الإشراف على مزارع الفاكهة وصوب الإنتاج



تشجير المزارع والصوب

نحن متخصصون في إنتاج شتلات المانجو الاجنبي - المحلي - الوالح - الصعب  
توريد كل انواع نباتات الزينة  
الإشراف الكامل على المزارع ووضع كل البرامج المناسبة لكل مزرعة  
من ري - تسميد - مكافحة  
وقد خططنا وقمنا بزراعة الاف من الافدنة من مزارع الفاكهة في مصر  
مشاتل المهندس للتنمية الزراعية  
نحن معك حتى الأثمار وبيع الثمار  
للاستفسارات الرجاء الاتصال علي ٠١٠٠٤٩٥٠٩٤٦  
<http://kenanaonline.com/mango3344>

معا خطوة بخطوة حتى الأثمار

م . السيد صالح مسكر

## احداث اصدارات مشاتل المهندس للتنمية الزراعية

=====

سلسلة برامج نقطة بداية (برامج تسميد اشجار الموالح )

كيف تتحول من مزرعة تقليدية الي مزرعة حديثة ناجحة باقل التكاليف

مجموعة سلسلة نقطة بداية هي مجموعة من برامج التسميد الشاملة

و التي تهدف الي تحقيق أعلا الارباح باقل التكاليف و التي تشتمل علي

=====

البرامج التي تخص مزارع انتاج الفاكهة

=====

وهي برامج شهرية لكل محصول وتشتمل علي

اولا: برنامج التسميد الجذري لكل فدان

=====

ثانيا : برنامج التسميد الورقي ( العناصر الصغري

=====

ثالثا : برنامج الري والكمية المناسبة لكل عمر علي حسب نوع الفاكهة

=====

رابعا : برنامج مكافحة ويشتمل علي

=====

أ – برنامج مكافحة الفطري والذي يشمل جميع الامراض الفطرية التي تتعرض لها اشجار الفاكهة خلال الموسم وعلي حسب كل شهر وطرق المقاومة

بالمبيد الفطري المناسب خلال كل مرحلة

ب – برنامج مكافحة الحشري والذي يشمل جميع الافات الحشرية و التي تتعرض لها اشجار الفاكهة خلال الموسم وعلي حسب كل شهر وطرق المقاومة

بالمبيد الحشري المناسب خلال كل مرحلة

خامسا : اهم العمليات التي تتم خلال الشهر و الخاصة بكل محصول

=====

سادسا : الخدمة الشتوية لكل نوع من انواع الفاكهة

للحجز و الاستفسار الرجاء الاتصال علي الخط الساخن / ٠١٠٠٤٩٥٠٩٤٦

# مشتل المهندس للتنمية الزراعية

01004950946

# أشجار الموالح

## برنامج تسميد الموالح

شهر يناير - طوبى - كانون الثاني 1-1

أولاً : تسميد أشجار الموالح التي تروى بالتنقيط الثاني

يتم البدء بالتسميد التي خلال فترة الشتاء الربيع الأولى : ري بدون تسميد

ثانياً : برنامج الري خلال شهر يناير ثم يتم كل شجرة منطقة هامة هذا الشهر يتم الري مرة على اسبوعين

الشهر	الري	السماد	السماد	السماد	السماد	السماد	السماد
شهر	الري	السماد	السماد	السماد	السماد	السماد	السماد
شهر	10 لترات	10 لترات	15 لترات	18 لترات	25 لترات	30 لترات	35 لترات
شهر	شجرة	شجرة	شجرة	شجرة	شجرة	شجرة	شجرة

و يتم تقسيم الري إلى مقيمين في شهر بمعدل 1 ساعة في ليرة (2 ساعة ري)

لمعرفة في حالة وجوه أي الضرر على الأشجار يرجع ذلك على حسب نوع التربة يتم خلالها تقليل أو زيادة لمياه الري الغوري بعد سقوط الأمطار لضمان عدم تراكم الملح أسفل للأشجار ويؤدي إلى نقصان الأوراق والمطر عن طريق فصل التربة عن الشجرة عند منطقة الاتحاد (العق)

ثالثاً : برنامج المكافحة خلال شهر يناير

أولاً : مقاومة الأمراض الفطرية والحشرية والحولية

- 1- مكافحة الحشرات والبرص والجاسد (نظف الأوراق) والحشرات القشرية والنباتية البيضاء والبق الشحبي والجرب والطفيليات ومعرفة نوع الحشرة والتعامل معها بإستخدام الحشرات النافعة ويتم معالجتها بما يلي  
لمكافحة 5% سم / لتر ماء + الزيت المعطى لمبيد بمعدل 10 سم / لتر ماء  
لمكافحة 12% سم / لتر ماء + 100 لتر ماء + زيت المعطى لمبيد بمعدل 10 سم / لتر ماء  
لمكافحة 25 سم / لتر ماء + 600 لتر ماء + الزيت المعطى لمبيد بمعدل 10 سم / لتر ماء  
سليكون 1 سم / لتر ماء + الزيت المعطى لمبيد بمعدل 10 سم / لتر ماء في بوسيتايت 25 سم / لتر ماء + مادة نشرة  
2- مكافحة البق الشحبي بالرش بالهاتون 3 سم / لتر ماء + زيت معطى 1.5 سم / لتر ماء  
3- مكافحة حشرات وخنافس القف باستخدام سبيدال 3 سم لكل لتر + مادة نشرة 1/2 سم لكل لتر ماء إن وجد ذلك بعد إجراء تحليل التربة  
4- مكافحة صمغيات التفاح و رش فورتيدك بمعدل 250 سم / لتر ماء + 200 سم زيت معطى صيفي

رابعاً : أهم العمليات التي تتم خلال شهر يناير

- 1- التخلص من السموم والرش التي تلوث التربة بعد التقليم بمعدل 4 لتر ماء + نصف سم مادة نشرة
- 2- المحافظة على النظام الري خلال موسم الشتاء وقب السميد والرش قبل الجمع بمدة كافية
- 3- التخلص من الحشائش الموجودة في المزرعة
- 4- فحص العينين والبراعم لمقاومة الحشرات القشرية والبق الشحبي
- 5- رش التي تلوث التربة 2.5 سم بعد إجراء التقليم الأشجار الشيرة أو المشرة وإزالة الأغصان الجافة والمتراكمات والمناخلة وفتح قلب الشجرة لزيادة التهوية وبخول الشمس
- 6- الاهتمام بنقله القاطنات والقار و عدم زيادة كميات المياه حتى لا يؤدي إلى تصبغ للأشجار
- 7- جمع كل التوائف والحشائش ونفخ التكم خارج المزرعة لأنها مصدر لوج، خنافس القف وتكثير الأغصان الجافة والمصابة بخنافس القف والتخلص منها بطرق

للحجز و الاستفسار الرجاء الاتصال علي الخط الساخن / ٠١٠٠٤٩٥٠٩٤٦



## برنامج تسميد الموالح

### شهر فبراير - امشير - شباط 15-2

اولا : تسميد اشجار الموالح التي تروى بالتنقيط للحداد

الريّة الأولى : 2ك سلفات نشادر + 1ك سلفات مافسبيوم

الريّة الثانية : 2ك نترات كالسيوم

الريّة الثالثة : 3ك بوتاسيوم + 2ك حامض فوسفوريك للحداد

ثانيا : الرش الورقي (ملحوظة هامة هنا ) بعد جمع المحصول

يتم الرش الورقي ويتم كما يلي

200جم سلفات + 200جم نيك مغلبي + 200جم منجنيز مغلبي + 100جم سلفات نحاس + 100جم مافسبيوم + 50جم بوركس + 250جم يوريا ( لرفع كفاءة الامتصاص ) / 600 لتر ماء

ثالثا : برنامج الري خلال شهر فبراير / تماء كل شجرة ملحوظة هامة هنا في هذا الشهر يتم الري 8 مرات في الاسبوع

الشهر	الاولي	الثانية	الثالثة	الرابعة	الخامسة	السادسة	السابعة
شهر فبراير	15 لتر / شجرة	15 لتر / شجرة	18 لتر / شجرة	20 لتر / شجرة	25 لتر / شجرة	30 لتر / شجرة	40 لتر / شجرة

يتم تقسيم الري الي 3 دفعات في الاسبوع بمعدل 1 ساعة في الريّة ( 3 ساعات ري )

30 دقيقة ري بدون تسميد و 20 دقيقة ري بتسميد و 10 دقائق غسيل الشبكة من التسميد مباشرة

ملحوظة في حالة وجود اي اضرابات علي الاشجار يرجع ذلك علي حسب نوع التربة يتم خلالها تقليل او زيادة المياه و الري الغوري بعد سقوط الامطار لضمان عدم تراكم الملح اسفل الاشجار و يؤدي الي تساقط الاوراق و الثمر عن طريق فصل الثمرة عن الشجرة عند منطقة الالتحام ( العنق )

## برنامج مكافحة خلال شهر فبراير - امشير - شباط

### اولا : مكافحة الامراض الفطرية و الحشرية و الحيوانية

1- مكافحة الدن و الترس و الجناد ( نطاط الورق ) و الحشرات القشرية و البق الدقيق

ومعرفة نوع الحشرة و التعامل معها بالمبيد الحشري المناسب و يتم مقاومتها كما يلي

لمبيد 5% 1.5 سم / التزماء + مدة ناشرة

لمبيد بونر 12% بمعدل 25جم / 100 لتر ماء + مدة ناشرة

لمبيد اكس بمعدل 250 جم / 600 لتر ماء

سليكون 1 سم / التزماء + مدة ناشرة

موسبيلايت 25جم / 100 لتر ماء + مدة ناشرة

2 - علاج صدمات الالتاق و رش فيرتيبيك بمعدل 250جم / 200 لتر ماء + 200سم زيت معنبي صيفي

3- مكافحة حفارات ساق العنب و خنافس القلف باستخدام السبيدال 3سم لكل لتر + مدة ناشرة

2/1 سم لكل لتر ماء ان وجد ذلك بعد اجراء تعديلات التقليم او باستخدام المسك وقطل اليرقات

خامسا : اهم العمليات التي تتم خلال شهر فبراير

1 - استكمال التخلص من السرطانات و تربية الشتلات الحديثة علي طول 60سم و رش اكس كلوريد

النحاس بعد التقليم بمعدل 1جم لتر ماء + نصف سم مدة ناشرة و ري الشتلات بمبيد فطري

2 - المحافظة علي انتظام الري خلال الموسم

3 - التخلص من الحشائش الموجودة في المزرعة

4- فحص العيون و البراعم لمقاومة الحشرات القشرية الماصة والبق الدقيقي

5 - رش اكس كلوريد النحاس 2.5جم بعد اجراء تقليم الاشجار الكبيرة او المثمرة

6 - الاهتمام بنظافة التقطعات و القلار و عدم زيادة كميات المياه حتي لا يؤدي الي تصمغ اشجار

الموالح وان وجد تصمغ يتم ازالة الصمغ و دهنه بالاسك مع مبيد حشري مناسب

7 - جمع كل الفواض و الحشائش ونلق التقليم خارج المزرعة لانها مصدر لوجود خنافس القلف و

تقليم الاغصان الجافة و المصابة بخنافس القلف و التخلص منها بالحرق

8 - مكافحة الاشجار المصابة بالنيماتودا بعد جمع المحصول بمبيد مناسب والنسب المناسبة من المبيد

مشتل المهندس للتنمية الزراعية

01004950946

## برنامج تسميد الموالح

### شهر مارس - برمهات - ازار 1-3

#### اولا : تسميد اشجار الموالح التي تروى بالتنقيط للحدائق

الريّة الاولى : 2ك سلفات نشادر + (1ك سلفات حديد + 2ك سلفات زنك + 2ك سلفات ماعسيوم + 1ك سلفات منجنيز)

الريّة الثانية : 2ك سمك مركب 19-19-19 بنبال مع 2ك نترات كالسيوم ( اسبوع و اسبوع )

الريّة الثالثة : 2ك سلفات بوتاسيوم + 2 لتر حامض فوسفوريك

#### ثانيا : الرش الورقي

يتم الرش الورقي بمعدل مرة كل شهر ويكون في حالة ظهور اعراض نقص العناصر على الاشجار و يكرر ويتم كما يلي

300جم حديد + 300جم نيك مذابي + 300جم منجنيز مخلي + 150جم سلفات نحاس + 100جم ماعسيوم + 50جم بوركس + 250جم يوريا ( لرفع كفاءة الامتصاص ) / 600 لتر ماء

#### ثالثا : برنامج الري خلال شهر مارس لتر ماء لكل شجرة

الشهر	السنة الاولى	السنة الثانية	السنة الثالثة	السنة الرابعة	السنة الخامسة	السنة السادسة	السنة السابعة
شهر مارس	18 لتر / الشجرة	18 لتر / الشجرة	20 لتر / الشجرة	25 لتر / الشجرة	30 لتر / الشجرة	40 لتر / الشجرة	50 لتر / الشجرة

#### برنامج الري

يتم تقسيم الري الي 3 دفعات في الاسبوع بمعدل 1 ساعة في الريّة ( 3 ساعات ري )

30 دقيقة ري بدون تسميد

20 دقيقة ري بتسميد

10 دقائق غسيل الشبكة من التسميد مباشرة

ملحوظة في حالة وجود اي اضرابات علي الاشجار يرجع ذلك علي حسب نوع التربة يتم خلالها تقليل اي زيادة العناية في الري الفوري بعد سقوط الأمطار لضمان عدم تراكم الملح اسفل الاشجار و يذوي الي تساقط الاوراق و الشمل عن طريق فصل الشرة عن الشجرة عند منطقة الالتحام ( العنق )

**مشتل المهندس للتنمية الزراعية**

**01004950946**



## برنامج تسميد الموالج

### شهر ابريل - برمودة - نيسان 1-4

اولا : تسميد اشجار الموالج التي تروى بالتنقيط للتغذية

الريّة الاولى : 3ك سلفات نشادر + 1.5ك سلفات ماقسيود

الريّة الثانية : 3ك سمك مركب 19-19-19

الريّة الثالثة : 3ك سلفات بوتاسيوم + 2ك حامض فوسفوريك

الريّة الرابعة : 2ك نترات كالسيوم

الريّة الخامسة : 2ك هيدروكسيد

ثانيا: الرش الورقي

يتم الرش الورقي بمعدل مرة كل شهر ويكون في حالة ظهور اعراض نقص العناصر على الاشجار ويكرر وينفذ كما يلي  
حبيب + 300جم نيك مغلفي + 300جم مغلفي مغلفي + 150جم سلفات نحاس + 100جم ماقسيود + 50جم بوراكس  
+ 250جم يوريا ( لرفع كفاءة الامتصاص ) / 600 لتر ماء  
ثالثا : برنامج الري خلال شهر ابريل لتر ماء لكل شجرة

الشهر	الاولي	الثانية	الثالثة	الرابعة	الخامسة	السادسة	السنة
شهر ابريل	20 لتر / شجرة	25 لتر / شجرة	30 لتر / شجرة	40 لتر / شجرة	50 لتر / شجرة	60 لتر / شجرة	السنة

برنامج الري

يتم تقسيم الري الي 3 دفعات في الاسبوع بمعدل 1 ساعة في الريّة ( 3 ساعات ري )

30 دقيقة ري بدون تسميد و 20 دقيقة ري بتسميد و 10 دقائق غسل الشبكة من التسميد مباشرة

ملحوظة في حالة وجود اي اعراض على الاشجار يرجع ذلك على حسب نوع التربة يتم خلالها تقليل اي زيادة المياة

### رابعاً: برنامج مكافحة خلال شهر ابريل

اولاً: مقاومة الامراض الفطرية و الحشرية و الحيوانية

- 1- مكافحة الفئ و الترس و الجناد و الحشرات القشرية و العنكبوت الاحمر و الاتاميا (تأقيت براعم الخوخ) الكروسات صم الموالج ومعرفة نوع الحشرة و التعامل معها بالمبيد الحشري المناسب و يتم مقاومتها اياماكن بمعدل 1 سم / لتر ماء + مدة ناضرة 2/1 لكل لتر ماء
- 2- مكافحة ذبابة الموالج البيضاء و علاج البقع المصابة باستخدام لمبيد 5% 1.5 سم / لتر ماء + مدة ناضرة

اي لمبيد بونر 12% بمعدل 25 جم / 100 لتر ماء + مدة ناضرة

اي لمبيد الكس بمعدل 250 جم / 600 لتر ماء

اي ديسيلان 1 سم / لتر ماء + مدة ناضرة 2/1 سم / لتر ماء

3- مكافحة الكرويس الموالج المبيط باستخدام موسيلاكيت 25 جم / 100 لتر ماء + مدة ناضرة اي استخدام

المبيد الحشري اورتس بمعدل 2/1 سم / لتر ماء اي الفيرتيميك بمعدل 2/1 سم / لتر ماء

4- مكافحة حفارات و خنافس القلف باستخدام السبيدال 3 سم لكل لتر + مدة ناضرة 2/1 سم لكل لتر ماء ان

وجد ذلك بعد اجراء عمليات التقليم

6- مكافحة البياض النقي رش تلت بمعدل 250 جم / 200 لتر ماء

7 - مكافحة صماتات التفاح و رش فيرتيميك بمعدل 200 سم / 200 لتر ماء + 200 سم زيت معني صبي

خامساً : اهم العمليات التي تتم خلال شهر ابريل

1 - المحافظة على انتظام الري خلال الموسم

2 - التخلص من الحشائش الموجودة في المزرعة

3- فحص التمرات الحديثة لمقاومة الحشرات الثاقبة الماصة

4- الاهتمام بنظافة النقاطات و الفلاتر

5- الاهتمام ببرنامج رش العناصر الصغرى

6- يتم اضافة مادة ناضرة على جميع المبيدات أثناء عمليات الرش

مشتل المهندس للتنمية الزراعية

01004950946

للحجز و الاستفسار الرجاء الاتصال علي الخط الساخن / ٠١٠٠٤٩٥٠٩٤٦

برنامج مكافحة خلال شهر مارسأولاً: مكافحة الأمراض الفطرية و الحشرية و الحيوانية

1- مكافحة الفئ و الترس و الجناد ( نطاط الورق ) الحشرات و العنكبوت الأحمر و الاتاسيا (تقنيات البراعم)  
الضرية و معرفة نوع الحشرة و التعامل معها بالمبيد الحشري المناسب و يتم معالمتها و هي مهبة وقت التزهير

أميعة 5% 1.5 سم / لتر ماء + مدة ناضرة

أميعة 12% 25 سم / لتر ماء + مدة ناضرة

أميعة اكس 250 سم / لتر ماء

2- سيليكون 1 سم / لتر ماء + مدة ناضرة

3- ميسيلكيت 25 سم / لتر ماء + مدة ناضرة

4- مكافحة حفارات و خنافس القلف باستخدام السبيدال 3 سم لكل لتر + مدة ناضرة 2/1 سم لكل لتر ماء

إن وجد تلك بعد اجراء عمليات التقليم

5- مكافحة جعل الورق الزغبى باستخدام المصائد

6- مكافحة البياض الثقيل رش 250 سم / لتر ماء

7 - مكافحة صدمات الاتفاق و رش فيرتيبيك 250 سم / لتر ماء + 200 سم زيت معدي صيفي

8 - مكافحة القواقع الموجودة على الجذع يدويا او باستخدام المصائد

9 - مكافحة التبياتوبيا باستخدام فايبيت 10 لتر للفدان على دفعتين خلال شهر بعد جمع الشمر المخزن على الاشجار

خامساً : اهم العمليات التي تتم خلال شهر مارس

1 - المحافظة على انتظام الري خلال موسم التزهير

2 - التخلص من الحشائش الموجودة في المزرعة

3- فحص النيمات الحديقة لمقاومة الحشرات الثاقبة الماصة

4- الاهتمام بنظافة التقاطعات و الفلاتر

5- الاهتمام ببرنامج رش العناصر الصغرى

برنامج تسميد الموالحشهر مايو - يونيو - ايار 5-1أولاً : تسميد اشجار الموالح التي تروى بالتنقيط للفدان

الري الأول : 2ك سلفات نشكر + 1ك سلفات ماقسوم

الري الثاني : 3ك سلفا مركب 19-19-19

الري الثالث : 3ك سلفات بوتليوم + 2 لتر حامض فوسفوريك

الري الرابع : 1ك سلفات حديد + 1ك سلفات زنك + 1ك سلفات منجنيز

ثانياً: الرش الورقى

يتم الرش الورقى بمعدل 750 جم اسيدوفول / 600 لتر ماء

ثالثاً : برنامج الري خلال شهر مايو لتر ماء لكل شجرة

الشهر	السنة الاولى	السنة الثانية	السنة الثالثة	السنة الرابعة	السنة الخامسة	السنة السادسة	السنة السابعة
شهر مايو	25 لتر	25 لتر	30 لتر	40 لتر	45 لتر	50 لتر	60 لتر
شهر مايو	الشجرة	الشجرة	الشجرة	الشجرة	الشجرة	الشجرة	الشجرة

برنامج الري

يتم تقسيم الري إلى 4 دفعات في الاسبوع بمعدل 1 ساعة في الريه ( 4 ساعات ري في الاسبوع)

30 دقيقة ري بدون تسميد

20 دقيقة ري بتسميد

10 دقائق شيل الشبكة من التسميد مباشرة

ملحوظة في حالة وجود اي اضرابات على الاشجار و يرجع تلك على حسب نوع

التربة يتم خلاها تقليل اي زيادة المياة

**مشتل المهندس للتنمية الزراعية**

**01004950946**



## برنامج تسميد الموالح

### شهر يوني - يونيو - حزيران 6-1

أولاً : تسميد اشجار الموالح التي تروى بالتنقيط للنفان

الريّة الأولى : 2ك سلفات نشادر + 1ك سلفات مافسيوم

الريّة الثّانية : 2ك سلفا مركب 19-19-19

الريّة الثالثة : 3ك سلفات بوتاسيوم + 1 لتر حامض فوسفوريك

الريّة الرابعة : 1ك سلفات حديد + 1ك سلفات زنك + 1ك سلفات منجنيز

الريّة الخامسة : 1ك نترات كالسيوم

ثانياً : برنامج الري خلال شهر يوني لتر ماء لكل شجرة

الشهر	الاولي	الثانية	الثالثة	الرابعة	الخامسة	السنه المسبعة
شهر يوني	25 لتر/	25 لتر/	30 لتر/	40 لتر/	50 لتر/	55 لتر/
شهر يوني	الشجرة	الشجرة	الشجرة	الشجرة	الشجرة	الشجرة

برنامج الري

يتم تقسيم الري الي 3 دفعات في الاسبوع بمعدل 2 ساعة في الريّة

20 دقيقة ري بتسميد

10 دقائق تسيل الشبكة من التسميد مباشرة

ملحوظة في حالة وجود اي اضرابات على الاشجار يرجع ذلك على حسب نوع التربة يتم خلالها تقليل او زيادة المياه في الري في الصباح الباكر او اخر اليوم

## ثالثاً : برنامج مكافحة خلال شهر يوني

أولاً: مكافحة الامراض الفطرية و الحشرية و الحيوانية

1- مكافحة العن و الترس و الجسد و الاكرومات و الحشرات القشرية و ديتان الأوراق و معرفة

نوع الحشرة و التعامل معها بالمبيد الحشري المناسب و يتم مقاومتها

لمبيد 5% 1.5 سم / لتر ماء + مده فاشرة

لمبيد يوتر 12% بمعدل 25 جم / 100 لتر ماء + مده فاشرة

لمبيد الكس بمعدل 250 جم / 600 لتر ماء

ديسلان 1 سم / لتر ماء + مده فاشرة 2/1 سم للتر ماء

موسيلانيت 25 جم / 100 لتر ماء + مده فاشرة

2- علاج الموت الرجعي للأوراق و مكافحة اليبض الشقي و اليباض الرغي رش كوسيد 1.5

جم لكل لتر ماء / مده فاشرة 2/1 سم لكل لتر ماء + توبسين 2/1 جم / لتر ماء

3- مكافحة اطفال السرة برش كوسيد 2 جم / لتر ماء

4 - مكافحة الافات التي تصيب الازهار و الثمار العلاج رش ديسيلان بمعدل 2 سم للتر ماء

رابعاً : اهم العمليات التي تتم خلال شهر يوني

1 - المحافظة على انتظام الري خلال موسم الازهار

2 - التخلص من الحشائش الموجودة في المزروعة

3- فحص الثمرات الحديثة لمقاومة الحشرات الثاقبة الماصة و صلتحات الاتفاقي

4- الاهتمام بنظافة النقاطات و الفلاتر

5- الاهتمام ببرنامج رش العناصر الصغري

6 - بداية الخف البدوي للحفاظ على جودة الثمار و بصفة خاصة ثمار التصدير

مشتل المهندس للتنمية الزراعية

01004950946

للحجز و الاستفسار الرجاء الاتصال علي الخط الساخن / ٠١٠٠٤٩٥٠٩٤٦

## برنامج تسميد الموالح

### شهر يولي - أيب - تموز 7-1

#### أولا : تسميد اشجار الموالح التي تروى بالتنقيط للفدان

الريّة الأولى : 2ك سلفات نشادر + 1ك سلفات حديد + 1ك سلفات زنك + 1ك سلفات منجنيز

الريّة الثانية : 3ك سماد مركب 19-19-19

الريّة الثالثة : 3ك سلفات بوتاسيوم + 2ك حمض فوسفوريك

الريّة الرابعة : ري بدون تسميد

الريّة الخامسة : 1ك نترات كالسيوم

#### ثانيا : الرش الورقي

يتم الرش الورقي بمعدل مرة في 7/10 من الشهر ويتم كما يلي

200جم حديد مغلفي + 200جم ذلك مغلفي + 200جم منجنيز مغلفي + 100جم مانتسيوم + 50جم بوركس

+ 250جم يوريا ( لرفع كفاءة الامتصاص ) / 600 لتر ماء

#### ثالثا : برنامج الري خلال شهر يولي - لتر ماء لكل شجرة

الشهر	الاولى	الثانية	الثالثة	الرابعة	الخامسة	السادسة	السابعة
شهر يولي	25 لتر / شجرة	30 لتر / شجرة	35 لتر / شجرة	45 لتر / شجرة	55 لتر / شجرة	65 لتر / شجرة	75 لتر / شجرة

#### برنامج الري

يتم تقسيم الري الي 5 دفعات في الاسبوع بمعدل 2 ساعة في الريّة

60 دقيقة ري بدون تسميد و 40 دقيقة ري بتسميد و 20 دقائق غسيل الشبكة من التسميد مباشرة

ملحوظة في حالة وجود اي اضرابات علي الاشجار و يرجع ذلك علي حسب نوع التربة يتم خلالها تقليل اي زيادة المياة

## رابعا : برنامج المكثفة خلال شهر ماي

### أولا : مقاومة الامراض الفطرية و الحشرية و الحيوانية

1- مكافحة الفئ و الترس و الجاد و الحشرات القشرية و معرفة نوع الحشرة و التعامل معها

بالمبيد الحشري المناسب و يتم معالجتها

لمبيدة 5% 1.5 سم / لتر ماء + مبيدة ناضرة

لمبيدة بونر 12% بمعدل 25جم / 100 لتر ماء + مبيدة ناضرة

لمبيدة الكس بمعدل 250 جم / 600 لتر ماء

2 - مكافحة ذبابة الفاكهة باستخدام نيسيلان 1 سم / لتر ماء + مبيدة ناضرة 2/1 سم لتر ماء اي

استخدام الفرمونات الجنسية ( الجزيئات )

موسبيكليت 25جم / 100 لتر ماء + مبيدة ناضرة

4- مكافحة حفرات و خنافس القشر باستخدام السبيدال 3سم لكل لتر + مبيدة ناضرة 2/1 سم لكل

لتر ماء ان وجد ذلك بعد اجراء عمليات التقليم

5- مكافحة الفواقي باستخدام الجني اليدوي اي الرش بالسودي 60% 3سم / لتر ماء

6 - علاج صدمات الاتق و رش ثيرنيميك بمعدل 250جم / 200 لتر ماء + 200سم زيت معنبي صيفي

7- مكافحة البق الدقيق بالرش بالملاثيون 3سم / لتر ماء + زيت معنبي شتوي 1.5سم / لتر ماء

### خامسا : اهم العمليات التي تتم خلال شهر ماي

1 - المحافظة على انتظام الري خلال الموسم بالتوصيات المعطاة بالجدول

2 - التخلص من الحشائش الموجودة في المزرعة

3- فحص الثمرات الحديثة لمقاومة الحشرات الثاقبة الماصة

4- الاهتمام بنظافة الشقوق و القنات و نظافة نهاية الخطوط وضبط الخراطيم أسفل الاشجار

5- الاهتمام ببرنامج رش العناصر الصغرى

مشتل المهندس للتنمية الزراعية

01004950946

للحجز و الاستفسار الرجاء الاتصال علي الخط الساخن / ٠١٠٠٤٩٥٠٩٤٦



**برنامج تسميد الموالح شهر أغسطس - مسرى - آب - 8-1****أولاً : تسميد اشجار الموالح التي تروى بالتنقيط للغان**

الريّة الأولى : 1ك سلفات نشادر الريّة الثانية : 2ك سلفات بوتاسيوم

الريّة الثالثة : ري بدون تسميد

الريّة الرابعة : 3 لتر من ( حامض نيتريك + حامض فوسفوريك + حامض كبريتيك )

الريّة الخامسة : 1ك سلفات حديد + 1ك سلفات زنك + 1ك سلفات منجنيز

**ثانياً : برنامج الري خلال شهر أغسطس - لتر ماء لكل شجرة**

الشهر	الأسبوع	الثانية	الثالثة	الرابعة	الخامسة	السادسة	السابعة
أغسطس	شهر 25 لتر / شجرة	25 لتر / شجرة	30 لتر / شجرة	40 لتر / شجرة	50 لتر / شجرة	60 لتر / شجرة	70 لتر / شجرة

ي يتم تقسيم الري الي 3 دفعات في الاسبوع بمعدل 1.5 ساعة في الريّة

40 دقيقة ري بدون تسميد و 30 دقيقة ري بتسميد و 20 دقائق شغل الشبكة من التسميد مباشرة

ملحوظة في حالة وجود اي اضرابات على الاشجار ي يرجع تلك علي حسب نوع التربة يتم خلاها تقطيل اي زيادة المياه

**ثالثاً : برنامج مكافحة خلال شهر أغسطس**

أولاً : مقاومة الأمراض الفطرية و الحشرية

1- مكافحة مرض تبقع الثمار و البياض الزغبى عن طريق مكافحة الحشرات المنسببة منها المن و الترس و الحشرات القشرية و معرفة نوع الحشرة و التعامل معها بالمبيد الحشري المناسب يتم معالجها باى من المبيدات الاتية

لمبيد 5% 1.5 سم / لتر ماء + زيت معنفي 1سم / لتر ماء

لمبيد بونر 12% بمعدل 25 جم / 100 لتر ماء + زيت معنفي 1سم / لتر ماء

لمبيد اكس بمعدل 250 جم / 600 لتر ماء + زيت معنفي 1سم / لتر ماء

مليكترون 1 سم / لتر ماء + زيت معنفي 1سم / لتر ماء

موسبيدكثيت 25 جم / 100 لتر ماء + زيت معنفي 1سم / لتر ماء

2- علاج اطفال الثمار و البياض الدقيق في الموالح و العلاج مكافحة الحشرات و الفطريات المنسببة في تلك و الرش الفطري كما سبق

**رابعاً : اهم العمليات التي تتم خلال شهر أغسطس**

- 1 - المحافظة على انتظام الري خلال الموسم
- 2 - التخلص من الحشائش الموجودة في المزرعة
- 3- فحص الثمار الحديثة لمقاومة الحشرات الثاقبة الخاصة
- 4- الاهتمام بنقله التقلبات و الفلاتر
- 5- الاهتمام بمواصفات الثمار قبل الجمع عن طريق الاهتمام باضافة البوتاسيوم الذي يحسن من صفات ثمار الموالح
- 6 - استكمال جمع الفواكه يدويًا و العرق خارج المزرعة

**مشتل المهندس للتنمية الزراعية****01004950946****للحجز و الاستفسار الرجاء الاتصال علي الخط الساخن / ٠١٠٠٤٩٥٠٩٤٦**

## برنامج تسميد الموالح

### شهر سبتمبر - توت - ايلول 9-1

اولا : تسميد اشجار الموالح في الاصناف المتأخرة التي تروى بالتنقيط للغان

الريّة الأولى : 3 كغ سلفات بوتاسيوم + 2 لتر حامض فوسفوريك

الريّة الثانية : 2 كغ تترات نشادر + 1 كغ سلفات ماعظميوم

الريّة الثالثة : 2 لتر هوميك اسيد مرة في الشهر مع التبريل بعد ذلك باضافة 2 كغ تترات كالسيوم

ثانيا : برنامج الري خلال شهر سبتمبر لتر ماء لكل شجرة

الشهر	الاولي	الثانية	الثالثة	الرابعة	الخامسة	السادسة	السنة
سبتمبر	20 لتر / شجرة	25 لتر / شجرة	30 لتر / شجرة	40 لتر / شجرة	50 لتر / شجرة	60 لتر / شجرة	شجرة

ي يتم تقسيم الري الي دفعتين في الاسبوع بمعدل 1 ساعة في الريّة

30 دفعة ري بدون تسميد و 20 دفعة ري بتسميد و 10 دقائق غسيل الشجرة من التسميد مباشرة

ملحوظة في حالة وجود اي اضرابات على الاشجار يرجع ذلك على حسب نوع التربة يتم خلالها تقليل اي زيادة المياة

ثالثا : برنامج مكافحة خلال شهر سبتمبر

اولا : مقاومة الامراض الفطرية و الحشرية و الحيوانية

1- مكافحة الحشرات منها المن و الترس و الحشرات القشرية و البق النقيع و الحشرات و معرفة نوع الحشرة و التعامل معها بالمبيد الحشري المناسب يتم معالجتها باي من المبيدات الاتية

لمبيدة 5% 1.5 سم / لتر ماء + زيت معدي 1 سم لتر ماء

لمبيدة بونير 12% بمعدل 25 جم / 100 لتر ماء + زيت معدي 1 سم لتر ماء

لمبيدة اكس بمعدل 250 جم / 600 لتر ماء + زيت معدي 1 سم لتر ماء

سليكون 1 سم / لتر ماء + زيت معدي 1 سم لتر ماء

موسبيلايت 25 جم / 100 لتر ماء + زيت معدي 1 سم لتر ماء

رابعا : اهم العمليات التي تتم خلال شهر سبتمبر

1 - المحافظة على انتظام الري خلال الموسم و الاهتمام بنظافة التناطات و الفلاتر

2 - التخلص من الحشائش الموجودة في المزرعة و الاهتمام بالتقليم الجعي

3- فحص الثمرات الحديثة لمقاومة الحشرات الثاقبة لاداءها هي التي تحمل المحصول في العام القادم

## رابعاً : برنامج مكافحة خلال شهر يولي

اولا : مقاومة الامراض الفطرية و الحشرية و الحيوانية

1- مكافحة المن و الترس و الجاسد و الاكرومات و الحشرات القشرية و بيان الاوراق و دودة فراشة التوت و الصلبة و الذبابة البيضاء و معرفة نوع الحشرة و التعامل معها بالمبيد الحشري المناسب و يتم معالجتها

لمبيدة 5% 1.5 سم / لتر ماء + ملة ناضرة

لمبيدة بونير 12% بمعدل 25 جم / 100 لتر ماء + ملة ناضرة

لمبيدة اكس بمعدل 250 جم / 600 لتر ماء

ديسبيلان 1 سم / لتر ماء + ملة ناضرة 2/1 سم لتر ماء

- مكافحة دودة القطن بوش موسبيلايت 25 جم / 100 لتر ماء + ملة ناضرة

2- مكافحة حفارات و خنافس الخشب و جعل الخوخ باستخدام السبيدال 3 سم لكل لتر + ملة ناضرة 2/1 سم لكل لتر ماء ان وجد ذلك بعد اجراء عمليات التقليم

3- مكافحة جعل الحوزة الرطبي باستخدام المصائد

4- علاج تجعد اوراق الموالح و مرض نتب اوراق الغب و رش ثلث بمعدل 250 جم / 200 لتر ماء

5 - مكافحة ثاقبات اليراع باستخدام ديسبيلان 1 سم / لتر ماء + ملة ناضرة 2/1 سم لتر ماء

6- علاج الموت الرجعي للاوراق و مكافحة البياض الثقيل و البياض الرطبي رش كوسيد 1.5 جم لكل لتر ماء / ملة ناضرة 2/1 سم لكل لتر ماء + توبسين 2/1 سم لتر ماء

7 - مكافحة و مقاومة افطن الثمار باستخدام كوسيد 250 جم / 600 لتر ماء

خامس : اهم العمليات التي تتم خلال شهر يولي

1 - المحافظة على انتظام الري خلال الموسم

2 - التخلص من الحشائش الموجودة في المزرعة

3- فحص الثمرات الحديثة لمقاومة الحشرات الثاقبة الماصة

4- الاهتمام بنظافة التناطات و الفلاتر

5- الاهتمام ببرنامج رش العناصر الصغرى

6 - زيادة عدد الخراطيم من خرطوم الي 2 خرطوم و يبعد عن جرع الاشجار بحوالي 30 سم الي 50 سم وذلك لتشجيع الشعيرات الجذرية الجديدة على النمو و ابعاد الملح عن منطقة الجذور

مشتل المهندس للتنمية الزراعية

01004950946

للحجز و الاستفسار الرجاء الاتصال علي الخط الساخن / ٠١٠٠٤٩٥٠٩٤٦



## برنامج تسميد الموالح

شهر أكتوبر – بداية – تشرين الأول 10/1 - حتى 10-15

أولاً : تسميد اشجار الموالح التي تروى بالتنقيط للفدان

الريّة الأولى : الاهتمام بالتسميد البوتاسيوم بمعدل 2ك مرة في الاسبوع

الريّة الثانية : 1.5 ك سلفت نشادر + 1.5 ك 19-19-19

ثانياً : برنامج الري خلال شهر أكتوبر لتر ماء لكل شجرة



الشهر	الاولي	الثانية	الثالثة	الرابعة	الخامسة	السادسة	السابعة
شهر أكتوبر	20 لتر/ شجرة	20لتر/ شجرة	25 لتر/ شجرة	30 لتر/ شجرة	35 لتر/ شجرة	40لتر/ شجرة	50لتر/ شجرة

أي يتم تقسيم الري مرة في الاسبوع بمعدل 1 ساعة في الريّة

ملحوظة في حالة وجود أي اضرابات على التسجيل و يرجع ذلك على حسب نوع التربة يتم خلالها تقليل أو زيادة لمياة

ثالثاً: برنامج مكافحة خلال شهر أكتوبر

أولاً: مقاومة الامراض الفطرية و الحشرية و الحيوانية

- 1- مكافحة الحشرات المتسببة للعفن البني و منها المن و الياض الزغب و الاماروسات و الترس و الحشرات القشرية ومعرفة نوع الحشرة و التعامل معها بالمبيد الحشري المناسب يتم مقاومتها بأي من المبيدات الآتية لمياة 5% 1.5 سم / لتر ماء + زيت معنبي 1سم / لتر ماء  
لمياة بورد 12% بمعدل 25 جم / 100 لتر ماء + زيت معنبي 1سم / لتر ماء  
لمياة اصن بمعدل 250 جم / 600 لتر ماء + زيت معنبي 1سم / لتر ماء  
سليكون 1 سم / الترماء + زيت معنبي 1سم / لتر ماء
- 2 – مكافحة ناخرات الاوراق برش موسيلانيت 25 جم / 100 لتر ماء + زيت معنبي 1سم / لتر ماء
- 3- مكافحة تلبّة القطنية باستخدام نيسبلان 1 سم / الترماء + مادة ناشرة 2/1 سم / لتر ماء أو استخدام القرمونات الجنسية ( الجانبات )

خامساً : اهم العمليات التي تتم خلال شهر أكتوبر

- 1 – المحافظة على انتظام الري خلال الموسم و عدم الاسراف في الري أي التعطيش
- 2 – التخلص من الحشائش الموجودة في المزرعة و بداية الخدمة الشتوية وتزيل المبيوست و الاسمدة
- 3- فحص التموات لمقاومة الحشرات الناقية الماصة
- 4- الاهتمام بنظافة النقاطات و الفلتر
- 7 – جمع التمار المتساقطة و التخلص منها خارج المزرعة بالحرق

# مشتل المهندس للتنمية الزراعية 01004950946

010049 50946

مشتل المهندس للتنمية الزراعية

## برنامج تسميد الموالح

شهر ديسمبر - عيد - طوفان الأول 12-1

أولاً : تسميد اشجار الموالح التي تنمو بالتقطيع للفران

الرؤية الأولى : الري بدون تسميد

ثانياً : برنامج الري خلال شهر ديسمبر لتر ماء لكل شجرة



الشهر	الأولي	الثانية	الثالثة	الرابعة	الخامسة	السادسة	السابعة
شهر	10	12	15	20	20	25	30
تسميد	الشجرة	الشجرة	الشجرة	الشجرة	الشجرة	شجرة	شجرة

و يتم تقسيم الري مرة كل اسبوع بمعدل 1 ساعة في الري بدون تسميد

لمحطة في حالة وجود اي اضرابات على الاشجار يرجع تلك على حسب نوع التربة يتم خلالها تقليل او زيادة المياه

ثالثاً : برنامج المتابعة خلال شهر ديسمبر

أولاً : مقاومة الأمراض الفطرية و الحشرية و الحوانية

1- مكافحة الحشرات منها البق الدقيقي والمن و الترس و الالبات و حمار السقي و الحشرات القشرية و معرفة نوع الحشرة و التعامل معها بالبيد الحشري المناسب يتم مقاومتها باي من المبيدات الاتية

لمبيد 5% 1.5 سم / لتر ماء + زيت معبى 1سم لتر ماء

لمبيد بونر 12% بمعدل 25 جم / 100 لتر ماء + زيت معبى 1سم لتر ماء

لمبيد اكس بمعدل 250 جم / 600 لتر ماء + زيت معبى 1سم لتر ماء

سليكون 1 سم / لتر ماء + زيت معبى 1سم لتر ماء

موسبيلايت 25 جم / 100 لتر ماء + زيت معبى 1سم لتر ماء

رش اكس كلوريد النحاس لجم / لتر ماء لمكافحة الالبات و الفطريات

رابعاً : اهد العمليات التي تتم خلال شهر ديسمبر

1 - المحافظة على النظام الري خلال الموسم وعدم الاسراف في الري او التغطية

2 - التخلص من الحشائش الموجودة في المزرعة

3 - الاهتمام بنقاثة الثقافات و الفلتر و هيليات الخطوط

4 - رش اكس كلوريد النحاس بمعدل لجم / لتر ماء + زيت معبى بمعدل 1سم لتر ماء بعد التقليم

5 - تقليم الاشجار مع الحفاظ على ترتيب الأفرع بشكل منتظم على محيط الشجرة

7 - تقليم الأفرع المصابة و المتسوسة و رش مبيد فطري بعد التقليم

8 - التخلص من نلج التقليم خارج المزرعة لانها مصدر للمصبة بحفر ساقى التفاح والفروخ

9 - عمل تحليل تربة لمحصبا من التيمبلوا و في حالة وجودها يتم معالجتها باضافة مبيد حشري فليبي بمعدل

10ك لتران على دفعتين خلال الشهر بعد الانتهاء من جني المحصول

10- التخلص من البق الدقيقي و البياض و الحشرات التي تخزن اسفل التربة عن طريق المتابعة بالرش الحشري في الحق في التربة بالبيد المناسب

## برنامج تسميد الموالح

شهر نوفمبر - هاتور - تشرين الثاني 11-1

أولاً : تسميد اشجار الموالح التي تنمو بالتقطيع للفران

الرؤية الأولى : لتر حامض فوسفوريك

الرؤية الثانية : 2 لتر حامض فوسفوريك

ثانياً : الرش الورقي

يتم الرش الورقي بمعدل 750 جم / 750 لتر ماء + 600 لتر ماء + زيت معبى 1سم لتر ماء

ثالثاً : برنامج الري خلال شهر نوفمبر لتر ماء لكل شجرة

الشهر	الأولي	الثانية	الثالثة	الرابعة	الخامسة	السادسة	السابعة
شهر	15	20	25	25	28	35	40
نوفمبر	الشجرة	الشجرة	الشجرة	الشجرة	شجرة	شجرة	شجرة

ي يتم تقسيم الري مرتين في الاسبوع بمعدل ساعة في الري

لمحطة في حالة وجود اي اضرابات على الاشجار يرجع تلك على حسب نوع التربة يتم خلالها تقليل او زيادة المياه

رابعاً : برنامج المتابعة خلال شهر نوفمبر

أولاً : مقاومة الأمراض الفطرية و الحشرية و الحوانية

1- مكافحة الحشرات المنسببة للعن البني منها المن و الترس و الحشرات القشرية و الاكلوسات و معرفة نوع الحشرة و التعامل معها بالبيد الحشري المناسب يتم مقاومتها باي من المبيدات الاتية

لمبيد بونر 12% بمعدل 25 جم / 100 لتر ماء + زيت معبى 1سم لتر ماء

لمبيد اكس بمعدل 250 جم / 600 لتر ماء + زيت معبى 1سم لتر ماء

سليكون 1 سم / لتر ماء + زيت معبى 1سم لتر ماء

موسبيلايت 25 جم / 100 لتر ماء + زيت معبى 1سم لتر ماء

2 - مكافحة الالبات باستخدام الكلوريد النحاس 4 سم / لتر ماء + زيت معبى 1سم لتر ماء

خامساً : اهد العمليات التي تتم خلال شهر نوفمبر

1 - الاهتمام بالتسميد الورقي

2 - التخلص من الحشائش الموجودة في المزرعة

3- فحص البراعم لمقاومة الحشرات الناقبة الماصة

4- الاهتمام بنقاثة الثقافات و الفلتر

للحجز و الاستفسار الرجاء الاتصال علي الخط الساخن / ٠١٠٠٤٩٥٠٩٤٦